

取扱説明書 100V ESC4P2 一般照明用

商品名：スリムLED $\leq$ 100

この取扱説明書は特注仕様に依存する内容を除いて、特注品にも共用します。

屋内用

モジュールLEDs
www.moriyama-corp.co.jp

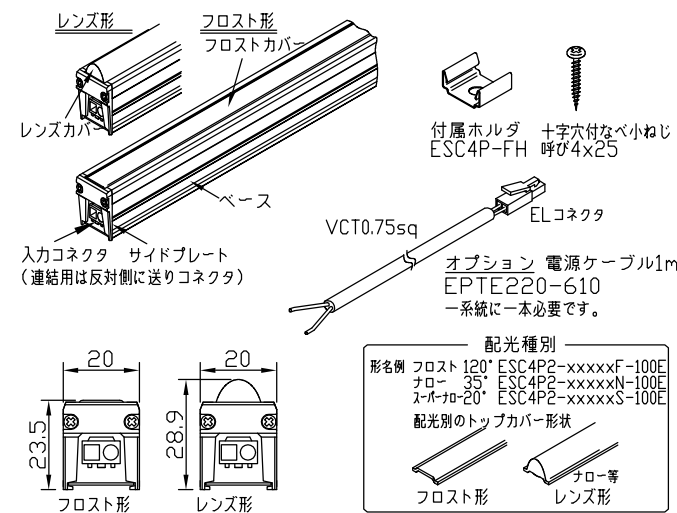
◆仕様

※100V 屋内用
※オプション電源ケーブル（1系統に1本）が必要です。
※最大連結長は20m

■ 本体				
形名 端末用は、xxExxx	ESC4P2- 14Jxxx-100E	ESC4P2- 28Jxxx-100E	ESC4P2- 42Jxxx-100E	ESC4P2- 56Jxxx-100E
定格	100V 4W	100V 7.8W	100V11.6W	100V15.5W
全長(mm)	303	597	891	1185
LED数	14	28	42	56
質量(g)	140 150(レンズ形)	240 260(レンズ形)	330 380(レンズ形)	430 490(レンズ形)
送りの有無	コネクタあり(端末用には、なし)			
電流制御装置	電源内蔵/定電流制御(波形欠落なし)			
■ 付属品				
ホルダ	2			
取付ねじ	1(ホルダ1個につき)			
取付P参考	273	567	861	1155

※ 形名xxx：1と2文字目は色温度（上2桁）、3文字目はカバー（F：フロスト N：ナローレンズ S：スーパーナロー）

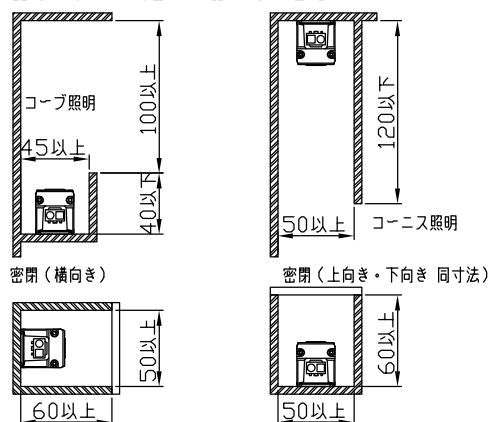
◆各部の名称



※本図はひとつのモデルを示したものです。形名により全長と取付具の数は異なります。

◆最小施工寸法

- 器具の温度上昇を避けるため、下記寸法をお守りください。
下記寸法以下の場合は、器具寿命短縮のおそれがあります。

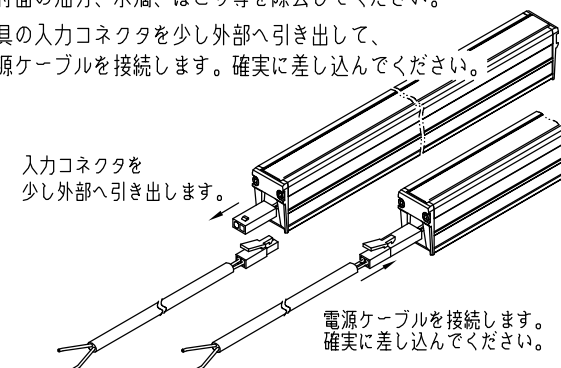


◆取付及び接続方法

- ⚠ 電気設備の技術基準に従って施工してください。

□出線の出る方向に障害物がないか、お確かめください。

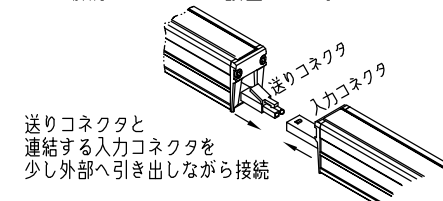
- 1) 取付面の油分、水滴、ほこり等を除去してください。
- 2) 器具の入力コネクタを少し外部へ引き出して、電源ケーブルを接続します。確実に差し込んでください。



- 3) 連結する場合は、送りコネクタ付の連結用器具を使います。（端末用には送りコネクタがありません。）

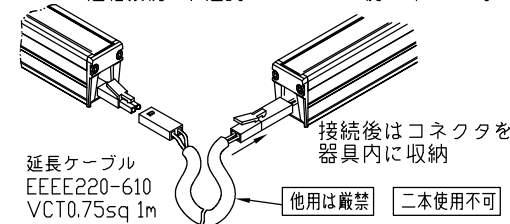


- 4) 連結接続は、相互のコネクタを少し外部へ引き出して、コネクタ相互を接続し、その後に一方または双方の器具内にコネクタが収納されるように設置します。

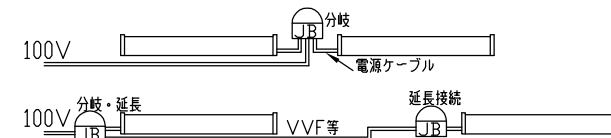


一方または双方のモジュール内にコネクタを収納し、連結設置

- 5) コーナーの連結接続は、延長ケーブルをお使いください。



- 6) 電源分岐、または電源延長が必要な場合。

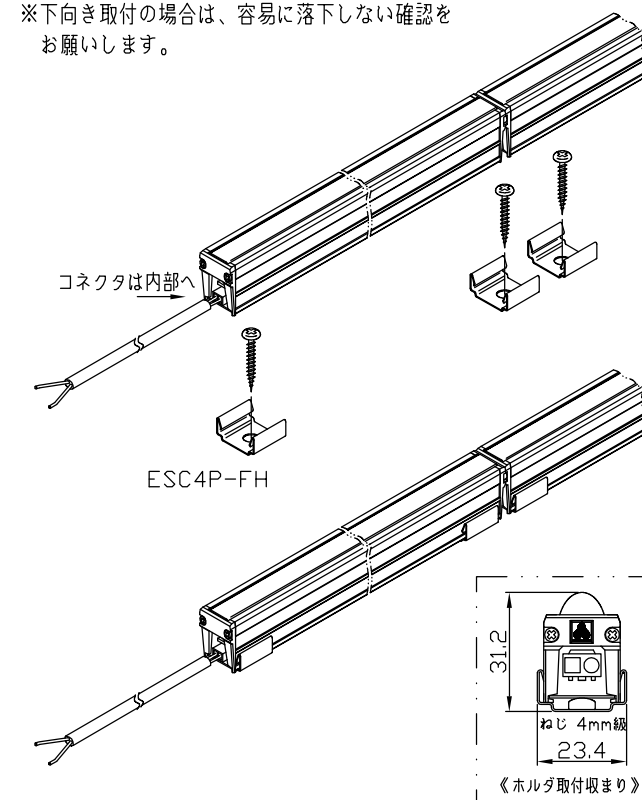


- ⚠ 本製品以外を送りコネクタに接続しないこと。

- ⚠ コネクタは確実に挿入接続のこと。
不完全接続は、発熱・発煙・発火の原因となります。

- 7) 付属ホルダに取り付ける

※下向き取付の場合は、容易に落下しない確認をお願いします。



◆調光接続

- 1) この器具は調光非対応です。
- 2) 調光器を100%に設定しても、接続しないでください。誤って調光器に接続の場合、双方または一方が破損するおそれがあります。

◆連結設置

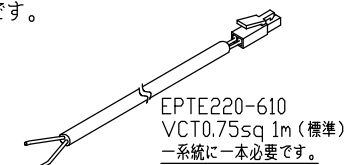
- 1) この器具は最大下記の長さまで連結することができます。

形名	ESC4P2-xxJxxx-100E
最大連結長	20m（電源・延長ケーブル含む）

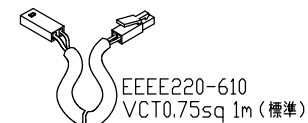
- ⚠ 最大連結長を越えないようにご注意ください。
最大連結長を越えまると、短絡等異常時の回路遮断遅延により、発煙・発火に至る場合があります。
LEDを定電流駆動することで、末端器具光度低下はありません。

◆オプション

- 1) 電源ケーブル
一電源系統に、一本必須です。
延長ケーブルと連結しての使用はできません。
受注で長さ対応可能です。



- 2) 延長ケーブル
器具間送り延長に使用します。
延長ケーブル同士、二本連結使用はできません。
受注で長さ対応可能です。

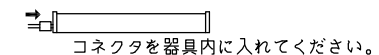


◆取り扱い上の注意事項

- 1) 入力・送りの各コネクタを強く引っ張らないでください。
- 2) サイドプレート止めねじを外すなど、分解等をしないでください。
- 3) 上面のカバーを強く押すなど変形させると、元へ戻らなくなります。無用な力を加えないようにしてください。
- 4) 内蔵されているLED素子及び基板の交換はできません。
- 5) 器具の近くのラジオ・テレビ等に雑音が入る場合があります。ラジオ・テレビ等を離すか、雑音防止フィルタをいれてください。
- 6) LED寿命は明るさが70%になる設計値で、保証寿命ではありません。また、LED寿命は発光時間で規定しますが、器具の寿命は設置経年で規定しますので、LED寿命に一致するとは限りません。設置経年寿命は、日本照明工業会の目安で8-10年です。

◆設置上の注意事項

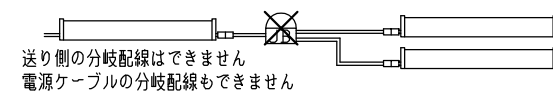
- 1) 下のようなコネクタ露出は、安全上できません。



- 2) 下のようなモジュール同士を離れた設置は、安全上できません。



- 3) 送り側の分岐配線はできません。



- 4) 送りコネクタに、当社指定外の製品接続はできません。

- 5) 通路上部や高所等、落下被害が想定される所に設置される場合は、ホルダが強固な造営材に固定されている等、安全に配慮願います。

- 6) 壁面に直近で設置する場合は、モジュールに近い壁面に、明るさむらを生じていないか、離隔・間隔の事前確認をお奨めします。